

Rancangan Aplikasi Stok Obat untuk Pengawasan dalam Pengelolaan Obat di Puskesmas Halmahera Semarang 2014

MUFLIAH

Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411200901035@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

ABSTRAK

MUFLIAH

RANCANGAN APLIKASI STOK OBAT UNTUK PENGAWASAN DALAM PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS HALMAHERA SEMARANG TAHUN 2014

xviii + 95 HAL + 13 Tabel+ 23 Gambar+ 5 Lampiran

Sistem Informasi Pengelolaan Obat di Apotik sudah menggunakan SIMPUS, namun SIMPUS tidak bisa mengakses dalam Pengawasan Status Obat di ruang Apotik, termasuk dalam pelayanan pemberian resep terhadap pasien ke setiap Balai Pengobatan (BP). Berdasarkan survey awal didapatkan bahwa informasi yang dihasilkan ruang apotik untuk pengawasan status obat expired maupun jumlah obat yang tersedia di ruang apotik masih manual.

Jenis penelitian ini yaitu deskriptif analitik dengan metode observasi dan wawancara menggunakan pendekatan Cross Sectional. Observasi dilakukan dengan pengamatan secara langsung tentang sistem pengelolaan obat di ruang Apotik, sedangkan wawancara dilakukan mengajukan pertanyaan kepada narasumber mengenai sistem informasi pengelolaan obat di Apotik Puskesmas Halmahera Semarang. Dengan menggunakan pengembangan SDLC.

Berdasarkan hasil penelitian ini ditemukan bahwa sistem informasi yang saat berjalan hanya untuk mengolah data, input data obat dan laporan bulanan, sedangkan untuk pengetahuan status kadaluarsa obat maupun jumlah obat yang tersedia di gudang obat masih dilakukan secara manual, dan saat ini sistem informasi yang sedang berjalan di ruang apotek tidak bisa mengakses langsung dari setiap ruang Balai Pengobatan, sehingga dokter sering memberikan resep yang salah bahwa obat tersebut sudah kadaluarsa dan akhirnya dokter menuliskan resep ulang kepada pasiennya. Sedangkan waktu untuk pelayanan pasien dalam pengambilan resep di apotek kurang lebih 10 menit.

Dari hasil penelitian ini telah menghasilkan rancangan sistem informasi pengelolaan obat untuk pengawasan status obat di Apotik Puskesmas Halmahera Semarang. Berdasarkan hasil analisa sistem informasi yang dihasilkan yaitu laporan obat expired dan laporan stok obat. Saran untuk perbaikan adalah dapat diimplementasikan rancangan sistem informasi ini, guna mendukung pelayanan pengambilan resep di apotik.

Kata Kunci : Pengelolaan obat, Obat kadaluarsa, web

**DESIGN APPLICATIONS IN STOCK FOR DRUG CONTROL OF DRUG
MANAGEMENT IN HALMAHERA PUBLIC HEALTH CENTER
SEMARANG 2014**

MUFLIAH

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411200901035@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

DESIGN APPLICATIONS IN STOCK FOR DRUG CONTROL OF DRUG MANAGEMENT IN HALMAHERA PUBLIC HEALTH CENTER SEMARANG 2014

xviii+ 95 PAGES+ 13 TABLES+ 23 FIGURES+ 5 APPENDICES

Management Information System of drugs in Pharmacies already using SIMPUS, but SIMPUS cannot access the Status of monitoring drug pharmacies, including the prescription to the patient's care to every Polyclinics (BP). Based on the initial survey found that the information generated pharmacy to control drug status expired and the number of drugs available in the pharmacy is still manual.

This study was descriptive analytic observation with interview methods used cross sectional approach. Observations made with the direct observation of drug management system in pharmacies, while interviews were conducted ask questions to the speakers on drug management information systems in public health center of Halmahera Semarang by using SDLC development.

Result found that the current information system runs only for data processing, data input medicine and monthly reports, while the knowledge of the status of expired drugs and the number of drugs available in the warehouse of drugs is still done manually, and is currently ongoing information system in the pharmacy cannot access directly from every room polyclinics, so doctors often prescribe the wrong that the drug has expired and eventually re- prescribing doctor to the patient. The time of take care the patient in prescription in pharmacy approximately 10 minutes.

This research has resulted in the design of drug management information system for monitoring the status of drugs in Pharmacies of Halmahera Public Health Center Semarang. Based on analysis of the result of information system that report expired drugs and drug stocks report. The Suggestions for improvement are able to implement this information system design, in order to support decision-service prescription in pharmacies.

Keyword : Drugs management, Expired drugs, Web